

bintec Secure IPSec Client - für professionellen Einsatz

bintec Secure IPSec Client

- Unterstützt Windows 8, 7, XP (32-/64-Bit) und Vista
- IKEv1, IKEv2, IKE Config Mode, XAuth, Zertifikate (X.509)
- Integrierte Personal Firewall
- Einfache Installation über Wizard und Assistent
- Unterstützt IPSec over TCP, NCP Path Finder-Technologie
- Integrierte WLAN-Konfiguration
- UMTS/LTE-Dialer mit integriertem Budget-Manager

bintec Secure IPSec Client

bintec Secure IPSec Client - für professionellen Einsatz

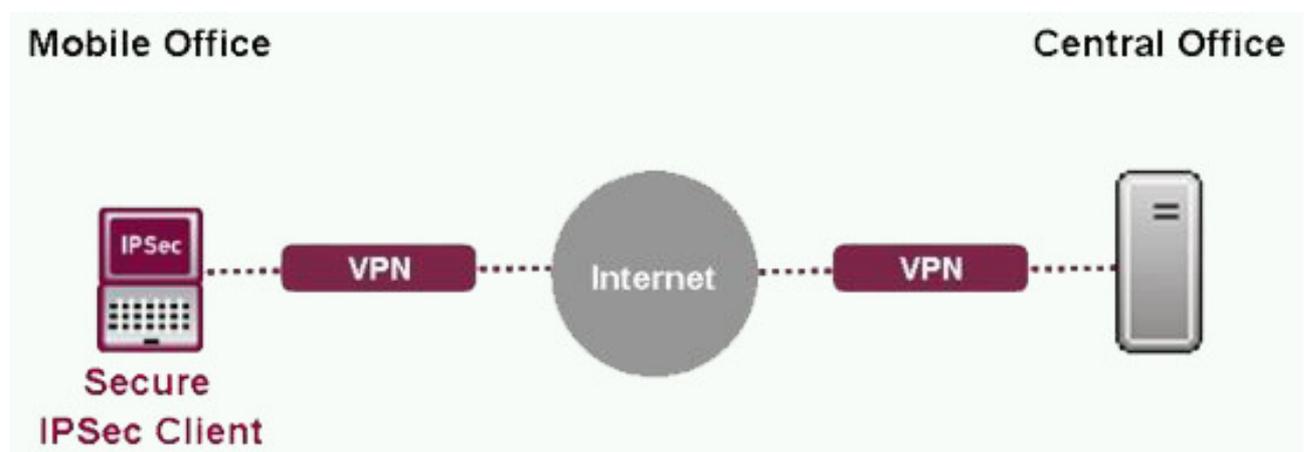
Der bintec elmeg Secure IPSec Client ist eine leistungsstarke IPSec-Software für den professionellen Einsatz in Remote Access VPN-Lösungen. Er ermöglicht den sicheren Fernzugriff auf Unternehmensdaten für mobile Mitarbeiter und vom Homeoffice aus.

Produktbeschreibung

Der bintec Secure IPSec Client unterstützt die 32- und 64-Bit Betriebssysteme Windows 8, Windows 7, Vista, Windows XP und bietet einen sicheren Fernzugriff auf Unternehmensdaten für Homeworker oder mobile Mitarbeiter. Auf Basis des IPSec-Standards und in Kombination der VPN-Gateways von bintec lassen sich gesicherte VPN-Verbindungen für den Zugriff auf das zentrale Datennetz realisieren. Eine integrierte Personal Firewall sorgt für den Schutz des Systems des Endanwenders.

Die Installation der Software erfolgt über einen Wizard und ein Konfigurations-Assistent führt gezielt durch das Anlegen eines Verbindungsprofils. Ist die VPN-Verbindung aufgebaut, so verwendet der Anwender die ihm bekannten Applikationen in gewohnter Weise, ohne sich über die Sicherheitsfunktionen Gedanken machen zu müssen. Eine grafische Benutzeroberfläche informiert zudem über den aktuellen Verbindungsstatus des VPN-Tunnels.

Ausgestattet mit umfangreichen Sicherheitsfunktionen ist der Secure IPSec Client die ideale Lösung für Mitarbeiter im Homeoffice oder mobile Mitarbeiter, die einen gesicherten Zugriff auf zentrale Unternehmensdaten benötigen.



Leistungsmerkmale

Der bintec Secure IPSec Client ermöglicht den Einsatz in beliebigen VPN-Umgebungen. Durch seine standardkonforme IPSec-Implementierung erlaubt er die Kommunikation mit VPN-Gateways verschiedenster Hersteller und unterstützt zudem alle gängigen Betriebssysteme. Zusätzliche Leistungsmerkmale erlauben die Implementierung einer ganzheitlichen Remote Access VPN Lösung.

Zum Leistungsumfang zählt unter anderem:

- Einwahl über unterschiedliche Media-Typen (LAN, WLAN, LTE, UMTS, xDSL, ISDN) inklusive automatischer Auswahl des zu verwendenden Media-Typs
- Kompatibilität mit VPN-Gateways unterschiedlicher Hersteller
- Unterstützung für Windows 8, Windows 7, Vista und Windows XP (32- und 64-bit)
- Einsatz starker Authentisierungs- und Verschlüsselungsverfahren
- Unterstützung von IPSec over TCP, basierend auf der NCP Path Finder-Technologie
- Integrierte Personal Firewall
- Priorisierung von VoIP-Daten
- Automatische Hotspot-Erkennung
- Integrierte WLAN-Konfiguration
- Unterbindung des Missbrauchs von Dialer-Anwendungen (0190 und 0900)
- Umfangreiche IPSec-Funktionalitäten - Dead Peer Detection, NAT-Traversal, IKE Config Mode, IKE X-Auth
- Hoher Bedienkomfort durch grafische Benutzeroberfläche



Der neue Secure IPSec Client (kompatibel zu Windows 8.1) steht ab 12.11.2013 zum Download zur Verfügung.

Varianten

IPSEC-VPN-CLIENT5 (80512)	5 x bintec elmeg Secure IPSec Clients, unterstützt Windows 8 □ (32-/64-Bit)
IPSEC-VPN-CLIENT10 (80513)	10 x bintec elmeg Secure IPSec Clients, unterstützt Windows 8 □ (32-/64-Bit)
IPSEC-VPN-CLIENT1 (80511)	1 x bintec elmeg Secure IPSec Client, unterstützt Windows 8 □ (32-/64-Bit)

Features

Operating System / Languages

Unterstützte Betriebssysteme Windows 8, Windows 7, Windows Vista und Windows XP

Operating System / Languages

Unterstützte Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch und Spanisch
-----------------------	---

IPSec Features

IPSec VPN	IPSec nach RFC 2401-2409
IPSec Algorithmen	AES (128,192, 256 Bit), 3DES (168 Bit), Blowfish (128-448) RSA (1024 oder 2048)
IPSec Hashes	MD-5, SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512 und DH-Gruppen 1, 2, 5, 14-18
IKE Versionen	IKEv1 und IKEv2 - mit Pre Shared Keys und Zertifikaten (X.509)
IPSec IKE Config Mode	IKE Config Mode ermöglicht die dynamische Zuweisung der Client IP Konfiguration (IP-Adresse, DNS und WINS Server)
IPSec IKE XAUTH	IKE Protocol Extended Authentication für erweiterte User Authentifizierung, notwendig für OTP (One Time Passwort, inklusive Smart Cards und Token) Lösungen
IPSec Dead-Peer-Detection	Sorgt für eine kontinuierliche Überwachung der IPSec-Verbindung
IPSec NAT-T	Unterstützung von NAT-Traversal (NAT-T) für den Einsatz auf VPN-Strecken mit NAT
IPSec Zertifikate (PKI)	Unterstützung von X.509-Zertifikaten
IPSec PKI Standards	Entrusts Smart Cards: PKCS#11, für Verschlüsselungs-Token TCOS 1.2 und 2.0, Smart Card Reader Interfaces CT-API und PC/SC, PKCS#12, CSP
IPSec Certificate Revocation List	EPRL - End-entity Public-Key Certificate Revocation List (CRL), CARL - Certification Authority Revocation List, (ARL), OCSP - Online Certificate Status Protocol
IPSec über TCP (NCP Path Finder)	IPSec Fallback auf TCP, z.B. 443 (HTTPS), basierend auf der NCP Path Finder Technologie, zur Überwindung von Firewalls bei Sperrung von IKE Port 500.

Security

Stateful Inspection Firewall	Stateful Inspection Firewall für IPv4 und IPv6, richtungsabhängige Paketfilter mit Überwachung des jeweiligen Verbindungsstatus, Applikationsfilterung
Friendly Net Detection	Automatisches Erkennen von sicheren und unsicheren Netzwerken, aktiviert abhängig davon Firewall-Regeln
Passwort-Schutz	Passwort-Schutz für Profil-Management und Konfiguration verhindert unberechtigten Zugriff auf die Konfigurationseinstellung

Features

Medientypen	LAN, WLAN, XDSL, ISDN, GSM, UMTS, LTE, inklusive automatischer Medientyperkennung
DynDNS	Abfrage der aktuellen IP-Adresse über einen öffentlichen DynDNS-Server
HotSpot	Automatische Hotspot-Erkennung

Administration / Management

Administration / Management

Konfiguration	Einfache Bedienbarkeit durch grafische Benutzeroberfläche mit integriertem Installationsassistenten
WLAN Konfiguration	Integrierte WLAN-Konfiguration
Integrierter Dialer (RAS)	Integrierter Dialer für ISDN, GSM, UMTS und LTE mit Budget Manager
Client Monitor	Grafische Benutzeroberfläche zur Verbindungssteuerung und -überwachung
System Logging	Einfache Diagnose dank umfangreicher und detaillierter Logging-Informationen

Zubehör

Software Lizenzen

IPSEC-CLIENT1-UPDATE (80516)	Update 1 x bintec elmeg Secure IPSec Client um zwei Major-Versionen.
IPSEC-CLIENT5-UPDATE (80517)	Update 5 x bintec elmeg Secure IPSec Clients um zwei Major-Versionen.
IPSEC-CLIENT10-UPDATE (80518)	Update 10 x bintec elmeg Secure IPSec Clients um zwei Major-Versionen.